البحث عن البرامج للاوبن سوزه و تثبيتها بنقرة واحدة

استناداً للموضوع الذي قمت بنشره سابقاً, و الذي يتحدث عن تثبيت البرامج في اوبن سوزه بنقرة واحدة, فانني وجدت انه من الافضل نشر الطريقة التي يمكن الاستفادة بها من الاداة YaST2 meta package handler, والتي تهدف الى تثبيت البرامج عن طريق الموقع الخاص بـ openSUSE Build Service و بنقرة واحدة.

الموضوع بسيط للغاية و موجود في المدونات المهتمة باوبن سوزه, و ساقوم هنا بشرح الطريقة بلغتي الام.

قبل كل شيء, سنحتاج الى تثبيت الاداة YaST2 meta package handler, و ذلك بانزالها من هذا الرابط.

او بالامكان ربط مخزن الاداة الى سمارت لدينا بالامر التالي
كود:

```
smart channel --add http://download.opensuse.org/repositories/openSUSE:/Tools/
openSUSE_10.2/openSUSE:Tools.repo
```

ثم نحدث القنوات و نركب الاداة
كود:

```
smart update && smart install yast2-metapackage-handler
```

هكذا انتهينا من تركيب الاداة و اصبحنا جاهزين لاستخدامها, لكن للأسف لن نستفيد من هذه الاداة سوا مع متصفح konqueror الخاص بالواجهة كيدي, و للاستفادة منها ضمن المتصفح فايرفوكس سنحتاج الى عمل اضافات بسيطة كالتالي
اولاً ننشئ مستند ضمن المسار /sbin و نسميه FirefoxMPHandler, طبعاً بوضع الرووت.

ثم نفتح المستند السابق و نضيف فيه التالي
كود:

```
#!/bin/bash
/sbin/YaST2 OneClickInstallUI $@
```

نحفظ المستند, و نعطيه التصريح
كود:

```
chmod +x /sbin/FirefoxMPHandler
```

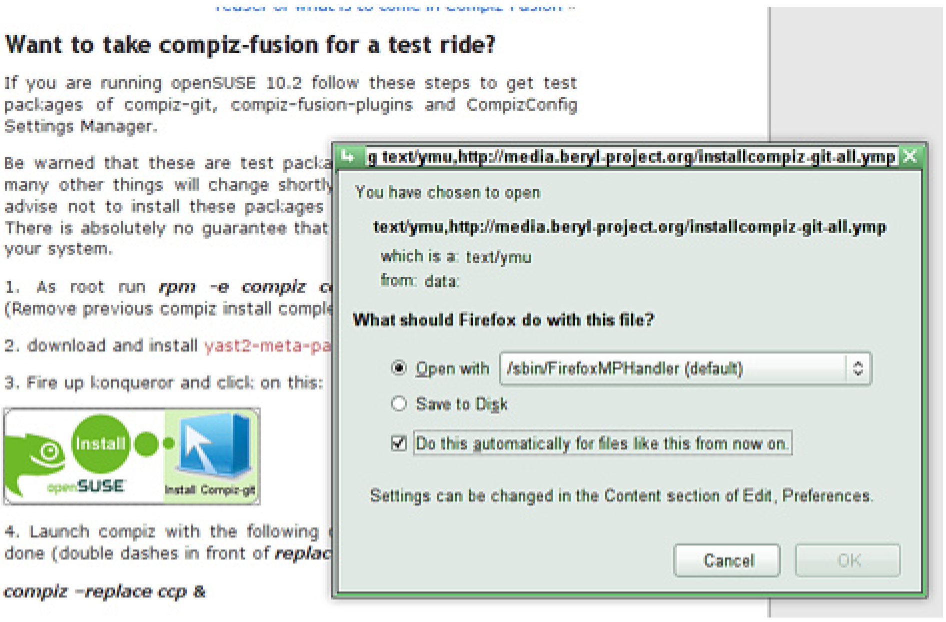
الآن نضيف الى الملف /etc/mailcap التالي
كود:

```
YMP;/sbin/FirefoxMPHandler
```

هنا انتهينا من التعديلات التي نحتاجها, بقي اضافة بسيطة و ينتهي الامر, نذهب الى رابط البحث عن الحزم في القسم openSUSE Build Service من موقع اوبن

سوزه, لنفترض اننا نبحث عن ملف باسم compiz, ستظهر لدينا النتائج, سنجد امام كل ملف صورة تحمل العبارة Click Install-1, كما بالصورة التالية

ننقر عليها و سيخيرنا الفايرفوكس بفتح الرابط بواسطة او حفظ الملف, الآن نختار فتح بواسطة و نحدد له المسار /sbin/FirefoxMPHandler, ثم نضع اشارة صح على Do this for file like this from now on كما بالصورة التالية



نختار Ok, و من المفترض ان تخرج لنا شاشة كالتالي

بهذا نكون قد انتهينا, و من الآن بالامكان البحث عن اي حزمة نحتاجها للاوبن سوزه و تثبيتها دون مشاكل.

اذكر باننا لن نحتاج للخطوات السابقة مع النسخة الحديثة من اوبن سوزه, اصدارة 10.3 .

لرؤية الموضوع بتنسيق افضل, بالامكان مراجعته عبر مدونتي.

Black X

.: المراقب العام :.